



## 1286 - CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS, DIAGNÓSTICAS Y PRONÓSTICAS DEL MESOTELIOMA PLEURAL

María Añaños Urrea, Silvia Bielsa Martín y José Manuel Porcel Pérez

Hospital Universitario Arnau de Vilanova, Lleida.

### Resumen

**Objetivos:** Describir las características epidemiológicas y clínicas de una serie de pacientes diagnosticados de mesotelioma pleural.

**Métodos:** Se revisaron las historias clínicas de todos los pacientes con diagnóstico histopatológico de mesotelioma pleural en nuestro centro desde 1997 hasta 2021. Se recogieron los siguientes datos: edad y sexo, profesión, exposición al asbesto, síntomas, datos de la radiografía de tórax (tamaño y localización del derrame pleural), datos del líquido pleural (bioquímica y estudios citológicos), procedimientos diagnósticos o terapéuticos sobre la cavidad pleural, tratamientos recibidos (quimioterapia, radioterapia y/o cirugía) y supervivencia.

**Resultados:** Se incluyeron 35 pacientes, de los que 32 (91%) eran varones y 3 (9%) mujeres, con una edad mediana de 71 años. Nueve (25%) había trabajado en la construcción, 3 (20%) fueron soldadores, otras profesiones fueron minero, trabajador de fábricas de ladrillos, de material eléctrico o metalurgia entre otros. En 15 pacientes no se identificó la profesión. Solo en 7 pacientes se recogió el tiempo de exposición a asbesto, que tuvo una mediana de 7 años (cuartiles 4-30 años). Los síntomas más frecuentes fueron disnea (71%), dolor pleurítico (50%), tos (36%) y pérdida de peso (28%). Todos ellos presentaron derrame pleural unilateral en la radiografía de tórax, 23 (66%) en el hemitórax derecho y 12 (34%) en el izquierdo, con un tamaño igual o mayor a la mitad del hemitórax en el 70% de ellos. Todos eran exudados según los criterios de Light. Los métodos diagnósticos se describen en la tabla 1. Se obtuvo el subtipo histológico en 20 pacientes: 9 (45%) epitelioideas, 4 (20%) sarcomatoides y 7 (35%) mixtos. Los marcadores inmunohistoquímicos realizados con más frecuencia en nuestro centro fueron: WT-1 (positivo en 14 de 17 pacientes), calretinina (positivo en 13 de 19 pacientes), D2-40 (positivo en 8 de 12) y CK5/6 (positivo en 8 de 12). Se obtuvieron datos del tratamiento en 24 pacientes: 5 recibieron exclusivamente tratamiento paliativo, 4 (17%) se sometieron a cirugía, 19 (80%) recibieron quimioterapia, siendo carboplatino-pemetrexed el esquema terapéutico más frecuente. Respecto al control del derrame pleural, a 11 (31%) pacientes se les colocó un catéter pleural tunelizado, 5 (14%) se sometieron a una pleurodesis y 6 (17%) a una toracocentesis terapéutica. Fallecieron 27 pacientes, dos siguen vivos en la actualidad y en 6 se perdió el seguimiento. Globalmente, la mediana de supervivencia fue de 296 días (IC95% 185-684 días).

	Número de positivos/realizados	Sensibilidad (IC95%), %
--	--------------------------------	-------------------------

Citología del líquido pleural	12/35	34 (21-51)
Biopsia guiada por ecografía	5/22	23 (10-43)
Biopsia dirigida por TC	10/14	71 (45-88)
Toracoscopia	14/14	100 (78-100)

*Conclusiones:* La mayoría de pacientes con mesotelioma son varones, el síntoma principal es la disnea y el hallazgo más frecuente un derrame pleural unilateral con características de exudado. El método diagnóstico más rentable es la biopsia pleural por toracoscopia. La mayoría de pacientes reciben quimioterapia, pero la supervivencia mediana es inferior al año.